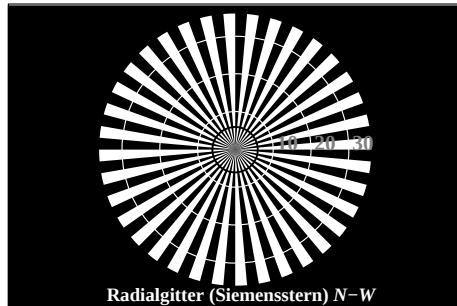
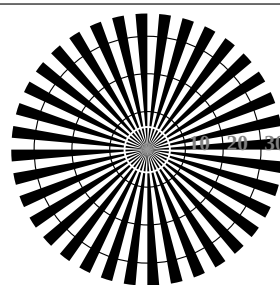
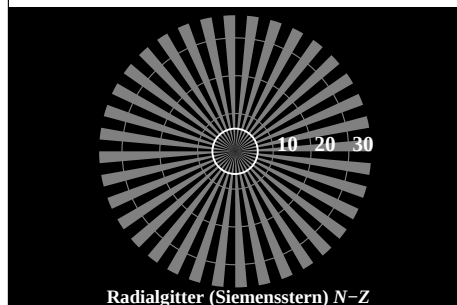




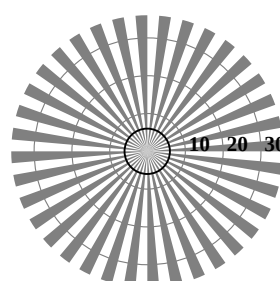
Radialgitter (Siemensstern) N-W



Radialgitter (Siemensstern) W-N

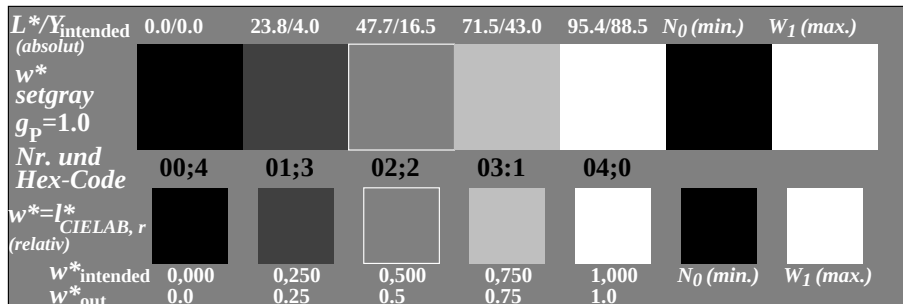


Radialgitter (Siemensstern) N-Z

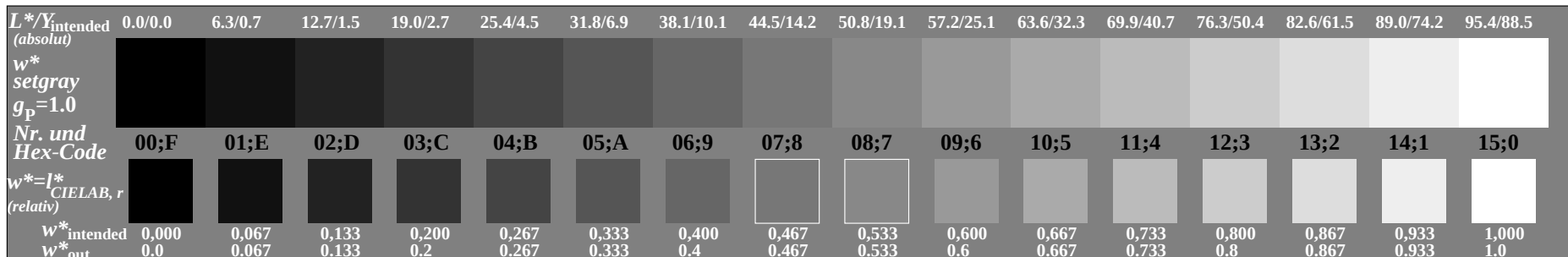


Radialgitter (Siemensstern) W-Z

OG540-3N, Bild A1-110-3: Radialgitter N-W, W-N, N-Z, W-Z; PS-Operator: w* setgray



OG540-5N, Bild A2-110-3: 5 gleichabständige L^* -Graustufen + N_0 + W_1 ; PS-Operator: w* setgray



OG540-7N, Bild A3-110-3: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: w* setgray

OG54: ähnlich MG16 nach ISO 9241-306; 1MR, DH

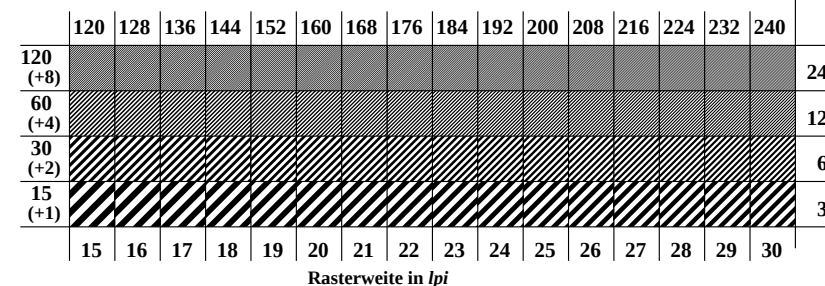
Gesehener Y-Kontrast $Y_W:Y_N=88,9:0,31$; Y_N -Bereich 0,0 to <0,46 Ausgabe 130-3: $g_P=1.0$; $g_N=1.0$

Umfeldstufe	0	7	E	2	8	F
Hex-Code						
Ringstufe	0-1	7-8	E-F	2-0	8-6	F-D
Hex-Code						

Landoltringe W-N

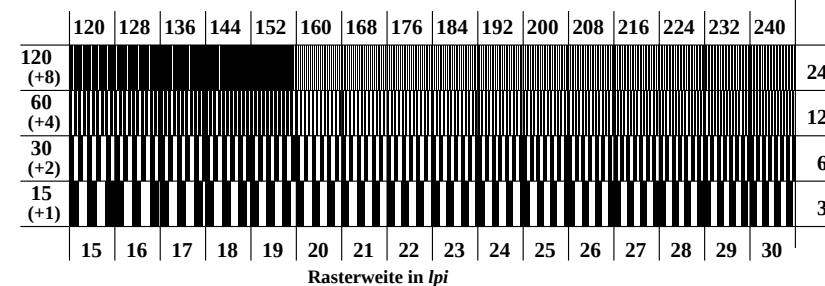
Code: Umfeld-Ring

OG541-1N, Bild A4-110-3: Landoltringe W-N; PS-Operator: w* setgray



Rasterweite in lpi

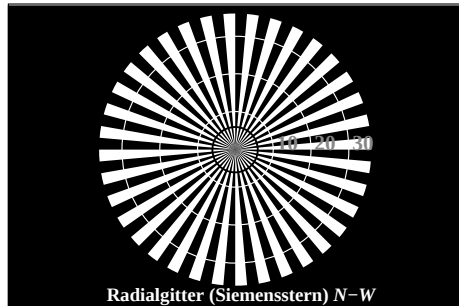
OG541-3N, Bild A5-110-3: Linienraster unter 45° (oder 135°); PS-Operator: w* setgray



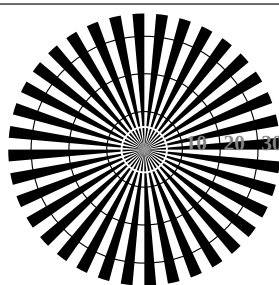
Rasterweite in lpi

OG541-5N, Bild A6-110-3: Linienraster unter 90° (oder 0°); PS-Operator: w* setgray

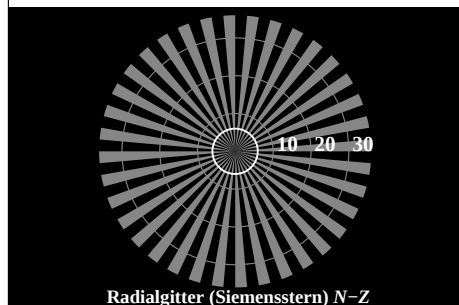
Eingabe: alle (->rgb*) setrgbcolor



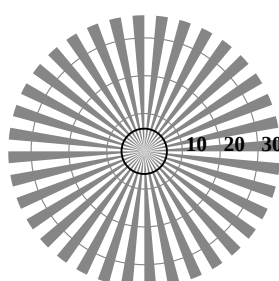
Radialgitter (Siemensstern) N-W



Radialgitter (Siemensstern) W-N



Radialgitter (Siemensstern) N-Z



Radialgitter (Siemensstern) W-Z

OG540-3N, Bild A1-111-3: Radialgitter N-W, W-N, N-Z, W-Z; PS-Operator: w* setgray

$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	5.6/0.6	28.1/5.5	50.5/18.8	72.9/45.1	95.4/88.5	N_0 (min.)	W_1 (max.)
w* setgray							
$g_p=0.84$							
Nr. und Hex-Code	00;4	01;3	02;2	03;1	04;0		
$w^*=l^*$ CIELAB, r (relativ)							
$w^*_{intended}$	0,000	0,250	0,500	0,750	1,000	N_0 (min.)	W_1 (max.)
w^*_{out}	0.0	0.308	0.555	0.783	1.0		

OG540-5N, Bild A2-111-3: 5 gleichabständige L^* -Graustufen + N_0 + W_1 ; PS-Operator: w* setgray

$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	5.6/0.6	11.6/1.3	17.6/2.4	23.6/3.9	29.6/6.0	35.5/8.8	41.5/12.2	47.5/16.4	53.5/21.5	59.5/27.5	65.5/34.6	71.4/42.8	77.4/52.3	83.4/63.0	89.4/75.0	95.4/88.5
w* setgray																
$g_p=0.92$																
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^*=l^*$ CIELAB, r (relativ)																
$w^*_{intended}$	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
w^*_{out}	0.0	0.082	0.154	0.225	0.294	0.361	0.428	0.494	0.558	0.623	0.687	0.75	0.813	0.876	0.937	1.0

OG540-7N, Bild A3-111-3: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: w* setgray

OG54: ähnlich MG16 nach ISO 9241-306; 1MR, DH

Gesehener Y-Kontrast $Y_W:Y_N=88,9:0,62$; Y_N -Bereich 0,46 to <0,9

Eingabe: alle (->rgb*) setrgbcolor

Ausgabe 131-3: $g_p=0.92$; $g_N=1.0$

Umfeldstufe	0	1	Ringstufe	0-1
Hex-Code			Hex-Code	
7		8	7-8	
E		F	E-F	
2		0	2-0	
8		6	8-6	
F		D	F-D	

Landoltringe W-N

Code: Umfeld-Ring

OG541-1N, Bild A4-111-3: Landoltringe W-N; PS-Operator: w* setgray

	120	128	136	144	152	160	168	176	184	192	200	208	216	224	232	240	
120 (+8)																	240
60 (+4)																	120
30 (+2)																	60
15 (+1)																	30
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	

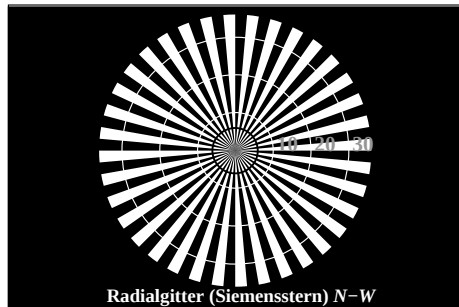
Rasterweite in lpi

OG541-3N, Bild A5-111-3: Linienraster unter 45° (oder 135°); PS-Operator: w* setgray

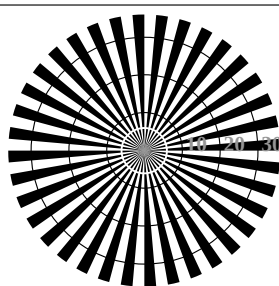
	120	128	136	144	152	160	168	176	184	192	200	208	216	224	232	240	
120 (+8)																	240
60 (+4)																	120
30 (+2)																	60
15 (+1)																	30
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	

Rasterweite in lpi

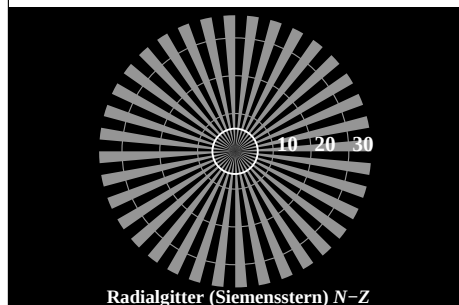
OG541-5N, Bild A6-111-3: Linienraster unter 90° (oder 0°); PS-Operator: w* setgray



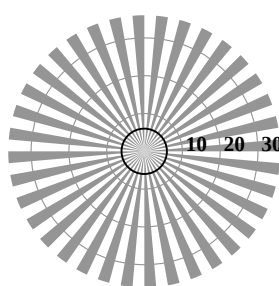
Radialgitter (Siemensstern) N-W



Radialgitter (Siemensstern) W-N



Radialgitter (Siemensstern) N-Z



Radialgitter (Siemensstern) W-Z

OG540-3N, Bild A1-113-3: Radialgitter N-W, W-N, N-Z, W-Z; PS-Operator: w* setgray

$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	18.0/2.5	37.3/9.7	56.7/24.6	76.0/49.9	95.4/88.5	N_0 (min.)	W_1 (max.)
w* setgray							
$g_p=0.64$							
Nr. und Hex-Code	00;4	01;3	02;2	03;1	04;0		
$w^*=l^*$ CIELAB, r (relativ)							
$W^*_{intended}$	0,000	0,250	0,500	0,750	1,000	N_0 (min.)	W_1 (max.)
W^*_{out}	0.0	0.406	0.637	0.829	1.0		

OG540-5N, Bild A2-113-3: 5 gleichabständige L^* -Graustufen + N_0 + W_1 ; PS-Operator: w* setgray

$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	18.0/2.5	23.1/3.8	28.3/5.5	33.4/7.7	38.6/10.4	43.8/13.7	48.9/17.5	54.1/22.0	59.2/27.3	64.4/33.3	69.6/40.1	74.7/47.9	79.9/56.5	85.0/66.1	90.2/76.8	95.4/88.5
w* setgray																
$g_p=0.77$																
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^*=l^*$ CIELAB, r (relativ)																
$W^*_{intended}$	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
W^*_{out}	0.0	0.123	0.209	0.287	0.359	0.426	0.491	0.554	0.614	0.673	0.73	0.786	0.841	0.895	0.947	1.0

OG540-7N, Bild A3-113-3: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: w* setgray

OG54: ähnlich MG16 nach ISO 9241-306; 1MR, DH

Gesehener Y-Kontrast $Y_W:Y_N=88,9:2,5$; Y_N -Bereich 1,87 to <3,75 Ausgabe 133-3: $g_p=0.77$; $g_N=1.0$

Umfeldstufe Hex-Code	0	7	E	2	8	F
Ringstufe Hex-Code	0-1	7-8	E-F	2-0	8-6	F-D

Landoltringe W-N

Code: Umfeld-Ring

OG541-1N, Bild A4-113-3: Landoltringe W-N; PS-Operator: w* setgray

	120	128	136	144	152	160	168	176	184	192	200	208	216	224	232	240	
120 (+8)																	240
60 (+4)																	120
30 (+2)																	60
15 (+1)																	30
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	

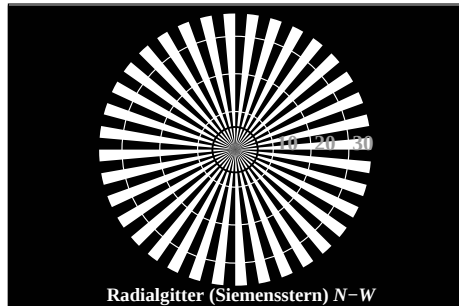
Rasterweite in lpi

OG541-3N, Bild A5-113-3: Linienraster unter 45° (oder 135°); PS-Operator: w* setgray

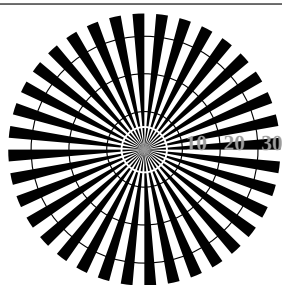
	120	128	136	144	152	160	168	176	184	192	200	208	216	224	232	240	
120 (+8)																	240
60 (+4)																	120
30 (+2)																	60
15 (+1)																	30
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	

Rasterweite in lpi

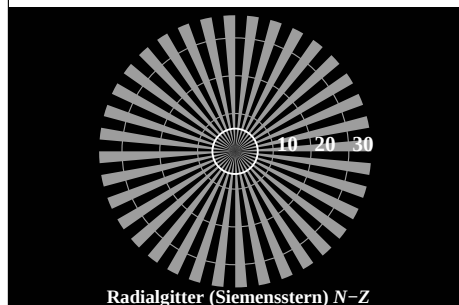
OG541-5N, Bild A6-113-3: Linienraster unter 90° (oder 0°); PS-Operator: w* setgray



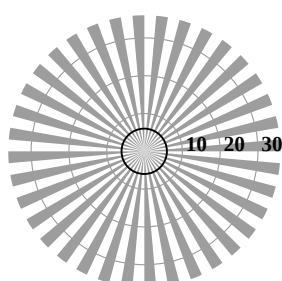
Radialgitter (Siemensstern) N-W



Radialgitter (Siemensstern) W-N

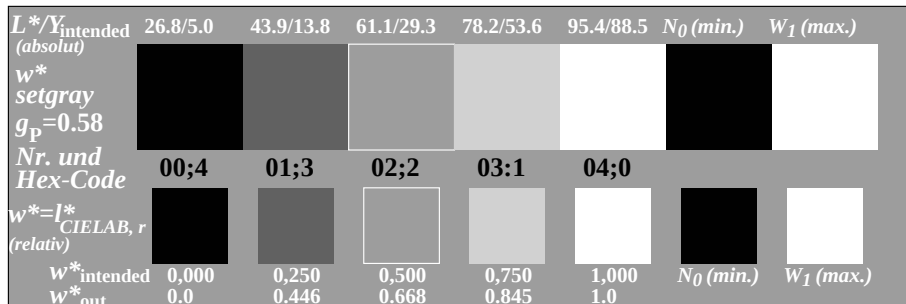


Radialgitter (Siemensstern) N-Z

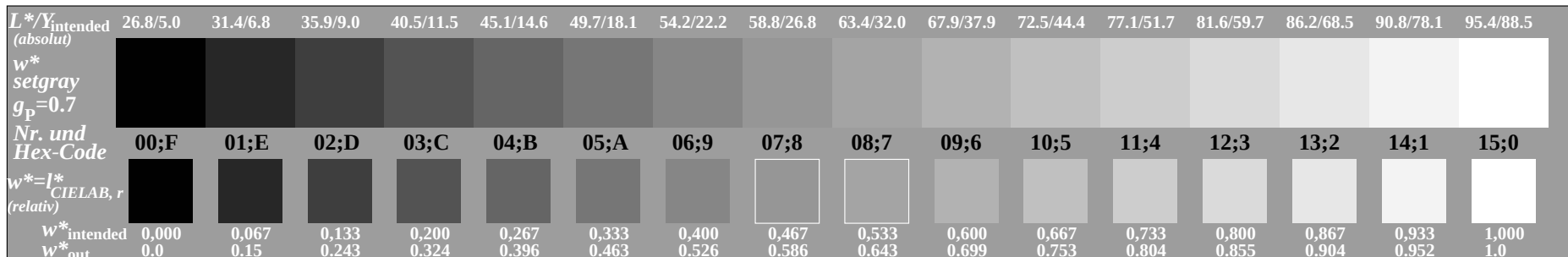


Radialgitter (Siemensstern) W-Z

OG540-3N, Bild A1-114-3: Radialgitter N-W, W-N, N-Z, W-Z; PS-Operator: w* setgray



OG540-5N, Bild A2-114-3: 5 gleichabständige L^* -Graustufen + N_0 + W_1 ; PS-Operator: w* setgray



OG540-7N, Bild A3-114-3: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: w* setgray

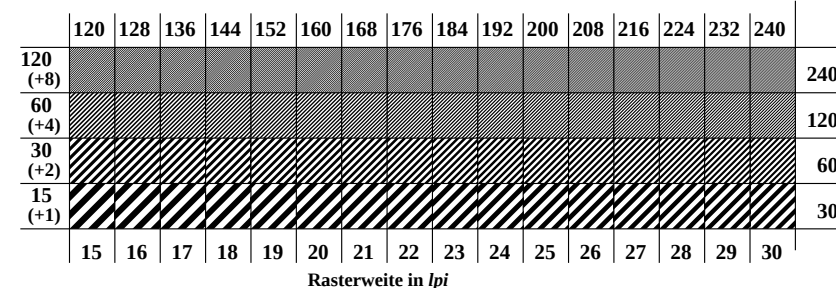
OG54: ähnlich MG16 nach ISO 9241-306; 1MR, DH
Gesehener Y-Kontrast $Y_W:Y_N=88,9:5$; Y_N -Bereich 3,75 to <7,5

Umfeldstufe	0	1	Ringstufe	0-1
Hex-Code			Hex-Code	
7		8	7-8	
E		F	E-F	
2		0	2-0	
8		6	8-6	
F		D	F-D	

Landoltringe W-N

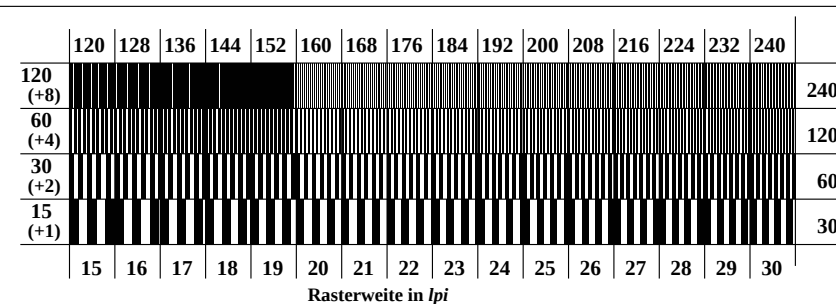
Code: Umfeld-Ring

OG541-1N, Bild A4-114-3: Landoltringe W-N; PS-Operator: w* setgray



Rasterweite in lpi

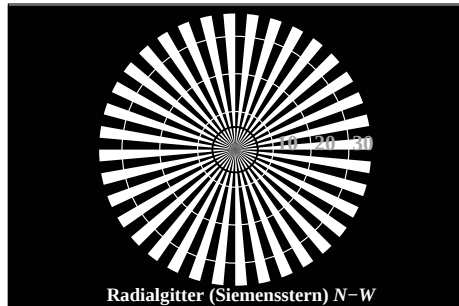
OG541-3N, Bild A5-114-3: Linienraster unter 45° (oder 135°); PS-Operator: w* setgray



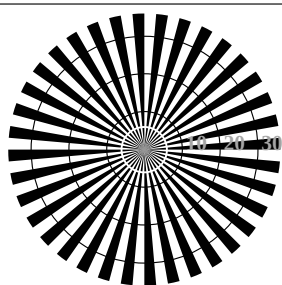
Rasterweite in lpi

OG541-5N, Bild A6-114-3: Linienraster unter 90° (oder 0°); PS-Operator: w* setgray

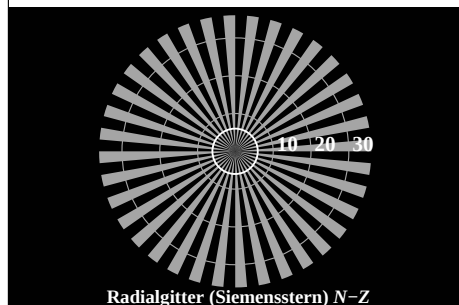
Eingabe: alle (->rgb*) setrgbcolor
Ausgabe 134-3: $g_p=0.7$; $g_N=1.0$



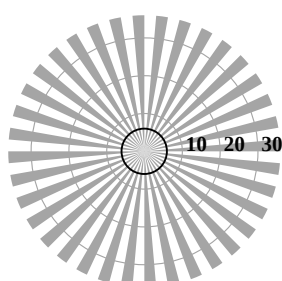
Radialgitter (Siemensstern) N-W



Radialgitter (Siemensstern) W-N



Radialgitter (Siemensstern) N-Z



Radialgitter (Siemensstern) W-Z

OG540-3N, Bild A1-115-3: Radialgitter N-W, W-N, N-Z, W-Z; PS-Operator: w* setgray

L^*/Y_{intended} (absolut)	37.9/10.0	52.3/20.4	66.6/36.2	81.0/58.5	95.4/88.5	N_0 (min.)	W_1 (max.)
w* setgray							
$g_p=0.52$							
Nr. und Hex-Code	00;4	01;3	02;2	03;1	04;0		
$w^*=l^*$ CIELAB, r (relativ)							
w^*_{intended}	0,000	0,250	0,500	0,750	1,000	N_0 (min.)	W_1 (max.)
w^*_{out}	0.0	0.482	0.694	0.859	1.0		

OG540-5N, Bild A2-115-3: 5 gleichabständige L^* -Graustufen + N_0 + W_1 ; PS-Operator: w* setgray

L^*/Y_{intended} (absolut)	37.9/10.0	41.8/12.3	45.6/15.0	49.4/17.9	53.2/21.3	57.1/25.0	60.9/29.1	64.7/33.7	68.6/38.8	72.4/44.3	76.2/50.3	80.0/56.8	83.9/63.9	87.7/71.5	91.5/79.7	95.4/88.5
w* setgray																
$g_p=0.62$																
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^*=l^*$ CIELAB, r (relativ)																
w^*_{intended}	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
w^*_{out}	0.0	0.184	0.283	0.365	0.438	0.502	0.564	0.621	0.674	0.726	0.776	0.823	0.869	0.914	0.957	1.0

OG540-7N, Bild A3-115-3: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: w* setgray

OG54: ähnlich MG16 nach ISO 9241-306; 1MR, DH
Gesehener Y-Kontrast $Y_W:Y_N=88,9:10$; Y_N -Bereich 7,5 to <15

Umfeldstufe Hex-Code	0	7	E	2	8	F
Ringstufe Hex-Code	0-1	7-8	E-F	2-0	8-6	F-D

Landoltringe W-N

Code: Umfeld-Ring

OG541-1N, Bild A4-115-3: Landoltringe W-N; PS-Operator: w* setgray

	120	128	136	144	152	160	168	176	184	192	200	208	216	224	232	240	
120 (+8)																	240
60 (+4)																	120
30 (+2)																	60
15 (+1)																	30
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	

Rasterweite in lpi

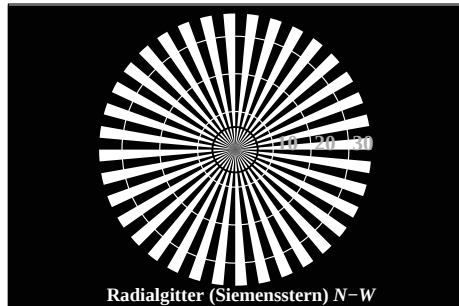
OG541-3N, Bild A5-115-3: Linienraster unter 45° (oder 135°); PS-Operator: w* setgray

	120	128	136	144	152	160	168	176	184	192	200	208	216	224	232	240	
120 (+8)																	240
60 (+4)																	120
30 (+2)																	60
15 (+1)																	30
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	

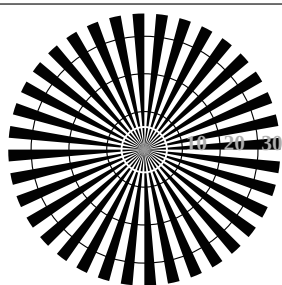
Rasterweite in lpi

OG541-5N, Bild A6-115-3: Linienraster unter 90° (oder 0°); PS-Operator: w* setgray

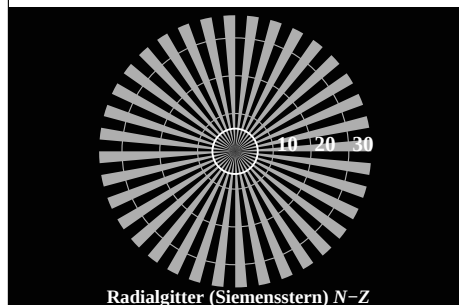
Eingabe: alle (->rgb*) setrgbcOLOR
Ausgabe 135-3: $g_p=0.62$; $g_N=1.0$



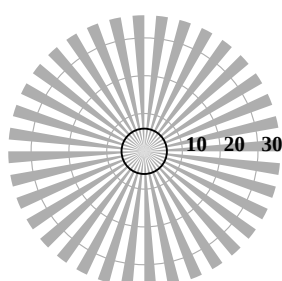
Radialgitter (Siemensstern) N-W



Radialgitter (Siemensstern) W-N



Radialgitter (Siemensstern) N-Z



Radialgitter (Siemensstern) W-Z

OG540-3N, Bild A1-116-3: Radialgitter N-W, W-N, N-Z, W-Z; PS-Operator: w* setgray

L^*/Y_{intended} (absolut)	52.0/20.1	62.8/31.4	73.7/46.2	84.5/65.1	95.4/88.5	N_0 (min.)	W_1 (max.)
w* setgray							
$g_p=0.48$							
Nr. und Hex-Code	00;4	01;3	02;2	03;1	04;0		
$w^*=l^*$ CIELAB, r (relativ)							
w^*_{intended}	0,000	0,250	0,500	0,750	1,000	N_0 (min.)	W_1 (max.)
w^*_{out}	0.0	0.513	0.716	0.87	1.0		

OG540-5N, Bild A2-116-3: 5 gleichabständige L^* -Graustufen + N_0 + W_1 ; PS-Operator: w* setgray

L^*/Y_{intended} (absolut)	52.0/20.1	54.9/22.8	57.8/25.7	60.6/28.9	63.5/32.2	66.4/35.9	69.3/39.8	72.2/44.0	75.1/48.5	78.0/53.3	80.9/58.3	83.8/63.7	86.7/69.4	89.6/75.4	92.5/81.8	95.4/88.5
w* setgray																
$g_p=0.55$																
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^*=l^*$ CIELAB, r (relativ)																
w^*_{intended}	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
w^*_{out}	0.0	0.226	0.329	0.412	0.483	0.546	0.604	0.657	0.707	0.755	0.8	0.842	0.884	0.924	0.962	1.0

OG540-7N, Bild A3-116-3: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: w* setgray

OG54: ähnlich MG16 nach ISO 9241-306; 1MR, DH
Gesehener Y-Kontrast $Y_W:Y_N=88,9:20$; Y_N -Bereich 15 to <30

Umfeldstufe Hex-Code	0	7	E	2	8	F
Ringstufe Hex-Code	0-1	7-8	E-F	2-0	8-6	F-D

Landoltringe W-N

Code: Umfeld-Ring

OG541-1N, Bild A4-116-3: Landoltringe W-N; PS-Operator: w* setgray

	120	128	136	144	152	160	168	176	184	192	200	208	216	224	232	240	
120 (+8)																	240
60 (+4)																	120
30 (+2)																	60
15 (+1)																	30
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	

Rasterweite in lpi

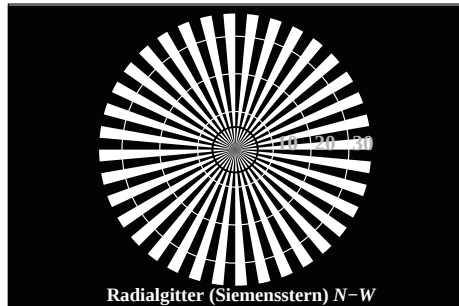
OG541-3N, Bild A5-116-3: Linienraster unter 45° (oder 135°); PS-Operator: w* setgray

	120	128	136	144	152	160	168	176	184	192	200	208	216	224	232	240	
120 (+8)																	240
60 (+4)																	120
30 (+2)																	60
15 (+1)																	30
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	

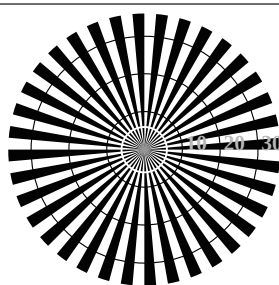
Rasterweite in lpi

OG541-5N, Bild A6-116-3: Linienraster unter 90° (oder 0°); PS-Operator: w* setgray

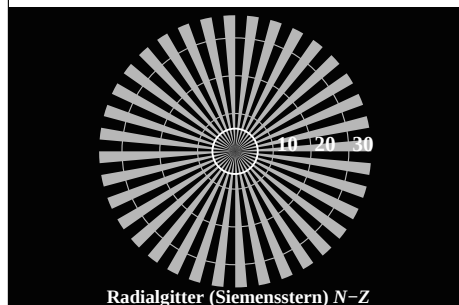
Eingabe: alle (->rgb*) setrgbcOLOR
Ausgabe 136-3: $g_p=0.55$; $g_N=1.0$



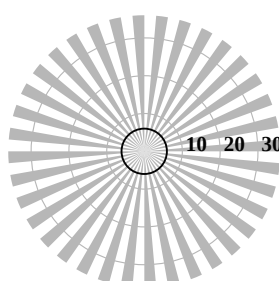
Radialgitter (Siemensstern) N-W



Radialgitter (Siemensstern) W-N



Radialgitter (Siemensstern) N-Z



Radialgitter (Siemensstern) W-Z

OG540-3N, Bild A1-117-3: Radialgitter N-W, W-N, N-Z, W-Z; PS-Operator: w* setgray

$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	69.6/40.3	76.1/50.0	82.5/61.3	88.9/74.1	95.4/88.5	N_0 (min.)	W_1 (max.)
w* setgray							
$g_p=0.44$							
Nr. und Hex-Code	00;4	01;3	02;2	03;1	04;0		
$w^*=l^*$ CIELAB, r (relativ)							
$W^*_{intended}$	0,000	0,250	0,500	0,750	1,000	N_0 (min.)	W_1 (max.)
W^*_{out}	0.0	0.541	0.735	0.88	1.0		

OG540-5N, Bild A2-117-3: 5 gleichabständige L^* -Graustufen + N_0 + W_1 ; PS-Operator: w* setgray

$L^*/Y_{intended}$ (absolut)	69.6/40.3	71.4/42.7	73.1/45.3	74.8/48.0	76.5/50.7	78.2/53.6	79.9/56.6	81.6/59.7	83.4/62.9	85.1/66.2	86.8/69.6	88.5/73.2	90.2/76.8	91.9/80.6	93.6/84.5	95.4/88.5
w* setgray																
$g_p=0.47$																
Nr. und Hex-Code	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^*=l^*$ CIELAB, r (relativ)																
$W^*_{intended}$	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
W^*_{out}	0.0	0.276	0.383	0.465	0.534	0.593	0.647	0.696	0.741	0.784	0.825	0.862	0.899	0.934	0.967	1.0

OG540-7N, Bild A3-117-3: 16 visuell gleichabständige L^* -Graustufen; PS-Operator: w* setgray

OG54: ähnlich MG16 nach ISO 9241-306; 1MR, DH
Gesehener Y-Kontrast $Y_W:Y_N=88,9:40$; Y_N -Bereich 30 to <60

Umfeldstufe	0	1	Ringstufe	0-1
Hex-Code			Hex-Code	
7		8	7-8	
E		F	E-F	
2		0	2-0	
8		6	8-6	
F		D	F-D	

Landoltringe W-N

Code: Umfeld-Ring

OG541-1N, Bild A4-117-3: Landoltringe W-N; PS-Operator: w* setgray

	120	128	136	144	152	160	168	176	184	192	200	208	216	224	232	240	
120 (+8)																	240
60 (+4)																	120
30 (+2)																	60
15 (+1)																	30
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	

Rasterweite in lpi

OG541-3N, Bild A5-117-3: Linienraster unter 45° (oder 135°); PS-Operator: w* setgray

	120	128	136	144	152	160	168	176	184	192	200	208	216	224	232	240	
120 (+8)																	240
60 (+4)																	120
30 (+2)																	60
15 (+1)																	30
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	

Rasterweite in lpi

OG541-5N, Bild A6-117-3: Linienraster unter 90° (oder 0°); PS-Operator: w* setgray

Eingabe: alle (->rgb*) setrgbcolor
Ausgabe 137-3: $g_p=0.47$; $g_N=1.0$